



Fluicell AB

Delårsrapport 3

JULI-SEPTEMBER 2021



KVARTAL 3 I SAMMANDRAG

1 juli - 30 september 2021

- Rörelsens intäkter uppgick till 1 436 (278) KSEK
- Nettoomsättning om 1 062 (208) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -4 572 (-5 089) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -4 714 (-5 243) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -4 714 (-5 326) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -0,39 (-0,46) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -3 302 (-7 133) KSEK

NIOMÅNADERSPERIODEN I SAMMANDRAG

1 januari - 30 september 2021

- Rörelsens intäkter uppgick till 3 094 (3 608) KSEK
- Nettoomsättning om 2 052 (3 433) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -15 532 (-11 787) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -15 961 (-12 240) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -15 960 (-12 692) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -1,33 (-1,11) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -11 436 (-12 780) KSEK

Med "Fluicell" eller "Bolaget" avses Fluicell AB (org.nr: 556889-3282)

HÄNDELSE R UNDER KVARTAL 3

Den 1-2 juli deltar Fluicell vid det årliga konferensen för den europeiska organisationen Organ-on-Chip Society.

Den 6-7 juli deltar Fluicell i den virtuella konferensen för organisationen Tissue and Cell Engineering Society.

Den 16 juli erhåller Fluicell varumärkesskydd för Biozone 6®.

Den 3 augusti säljer Fluicell förbrukningsvaror hänförliga till BioPen® till barnsjukhuset i Philadelphia.

Den 9 augusti genomförs en affär med Genentech där ytterligare ett Dynaflow®-chip hyrs ut.

Den 20 augusti publiceras delårsrapport för Q2.

Den 25 augusti meddelar Fluicell att arikeln "Effects of the Laplace pressure on the cells during cytokinesis", som beskriver forskning genomförd med BioPen, publicerats av Dr. Fan Song i tidskriften iScience.

Den 2 september tecknar Fluicell ett nytt leasingavtal med Orion Pharma gällande ett Dynaflow Resolve chip.

Den 15 september förlänger Fluicell leasingavtal med Oregon Health and Science University gällande Biopixlar med tre månader.

Den 16 september meddelar Fluicell viktiga framsteg i det tidiga utvecklingsarbetet gällande en läkemedelsprodukt baserad på Biopixlar-genererade vävnader. Produktutvecklingen är inriktad mot behandling av typ 1 diabetes med transplanterbara biokompositer.

Den 16 september presenterar VD Victoire Viannay och styrelseledamot Owe Orwar Fluicell vid Erik Penser banks temadag för life science.

Den 22 september genomför Fluicell en riktad nyemission av aktier samt vederlagsfria teckningsoptioner om initialt 23,2 MSEK. Nyemissionen genomförs i syfte att accelerera tillväxttakten samt utvecklingsarbetet inom regenerativ medicin.

Den 23 september ingår Fluicell avtal med Hoffmann-La Roche om ett forskningsprojekt som involverar Biopixlar®. Projektet sträcker sig över sex månader och kommer att utforska hur Biopixlar® kan användas för att skapa bioskriven hjärtvävnad för säkerhetsfarmakologiska studier.

Den 29 september publiceras CEO Newsletter nr 6, 2021.

REKRYTERINGAR UNDER KVARTAL 3

Den 11 juli välkomnar Fluicell Alexandre Charruaud, microfluidikstudent vid ESPCI i Paris, som genomför ett sexmånaders Erasmus internship under handledning av CTO Gavin Jeffries.

Den 16 augusti rekryterar Fluicell Tommy Madsen som production technician.

Den 1 september välkomnar Fluicell Anton Rydberg som genomför sitt Master-uppsatsarbete vid Fluicell under handledning av CSO Tatsiana Lobovkina.

HÄNDELSE R EFTER PERIODENS UTGÅNG

Den 5-6 oktober deltar Fluicell i den digitala konferensen "Goodbye flat biology: next generation cancer models".

Den 7-8 oktober deltar Fluicell vid Karolinska Institutet Inflammation and Immunology Network retreat.

Den 13 oktober publicerar Fluicell en recension av Biopixlar från Dr. Luiz Bertassoni vid Oregon Health and Science University som beskriver Biopixlar som "first of its kind to enable single-cell resolution bioprinting with precision".

Den 18 oktober hålls extra bolagsstämma i Fluicell som beslutar, i enlighet med styrelsens förslag, om emission av teckningsoptioner. Genom emissionen ska bolaget emittera högst 1 665 586 teckningsoptioner av serie TO 3 berättigande till teckning av vardera en (1) ny aktie i bolaget.

Den 19 oktober fastslås avstämningsdag för tilldelning av teckningsoptioner av serie to 3 till befintliga aktieägare till den 1 november 2021.

Den 5 november publiceras reviewartikeln *Bioprinting of Complex Multicellular Organs with Advanced Functionality—Recent Progress and Challenges Ahead* i tidskriften Advanced Materials.

Den 8-11 november deltar Fluicell vid den virtuella konferensen "Advanced Therapies" UIMP Summer School 2021

Den 15-19 november deltar Fluicell vid den virtuella konferensen Termis 6th World Congress.

OM FLUICELL

Fluicell är ett life science-bolag som med innovativ mikroflödesteknologi bryter ny mark inom encellsbiologi och regenerativ medicin.

Fluicell grundades 2012 under namnet Avalance Biotech AB av forskare vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg. En viktig drivkraft bakom Fluicell har sedan starten varit att göra det möjligt för forskare att på ett enkelt sätt studera biologin hos enskilda celler, utan att behöva ta dem ur deras naturliga miljö. Denna vision gav upphov till bolagets första produkt, BioPen, en forskningsplattform med kapacitet att direkt och selektivt exponera enskilda celler eller grupper av celler för upp till fyra olika ämnen.

BioPen har sedan lanseringen 2012 brukats av forskare runtom i världen vid ett stort antal vetenskapliga genombrott. Plattformen har bland annat använts för att studera aktivitet hos membranreceptorer med koppling till cancer, neurobiologin hos blodsugande myggor och biofysikaliska processer hos protoceller.

BioPen baseras på Fluicells unika patenterade teknik för mikroflöden i öppna volymer. Tekniken gör det möjligt att kontrollera hur en vätska flödar genom en annan på mikroskopisk skala, utan att de två blandas. Denna egenskap ligger inte bara till grund för det sätt som BioPen kan användas för att på ett kontrollerat sätt utsätta enskilda celler för olika ämnen och substanser, den är också en genomgående del av alla Fluicells produkter och är en stor del i det som ger dem deras unika egenskaper.

2017 erhåller Fluicell produkten Dynaflow Resolve från bioteknikbolaget Celectricon AB. Dynaflow Resolve är en plattform för jonkanalsscreening där upp till sexton olika substanser kan testats på enskilda celler med full kontroll över hur och när celler exponeras.

2019 tar Fluicell nästa stora steg i företagets utveckling genom lanseringen av Biopixlar, en helt ny typ av teknik för bioskrivning i tre dimensioner som bygger på Fluicells mikroflödesteknik. Tekniken gör det möjligt att konstruera biologiska vävnader med

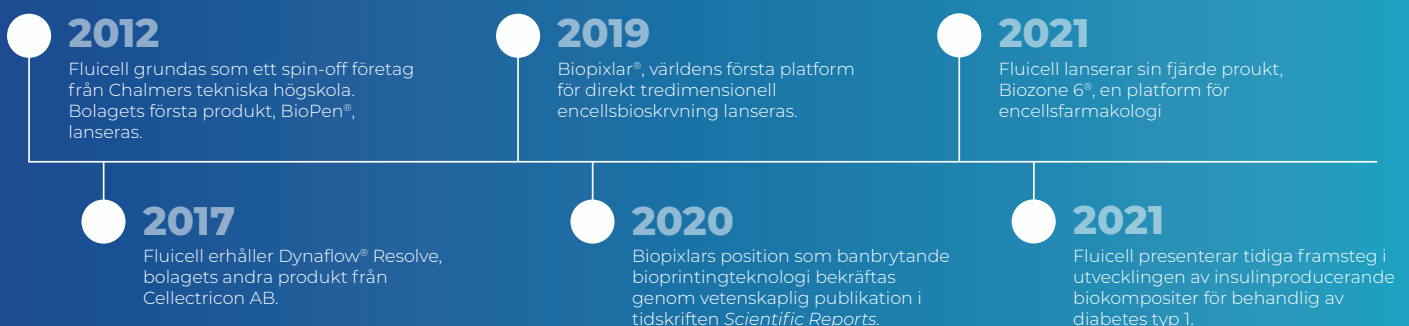
mycket hög precision genom att på ett kontrollerat sätt skriva ut enstaka eller fåtalet celler åt gången. Biopixlar skapar helt nya möjligheter för forskare att skapa detaljerade biologiska vävnader för användning i biologisk och biomedicinsk forskning.

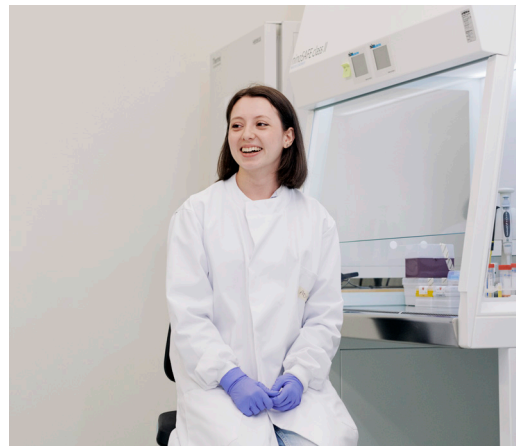
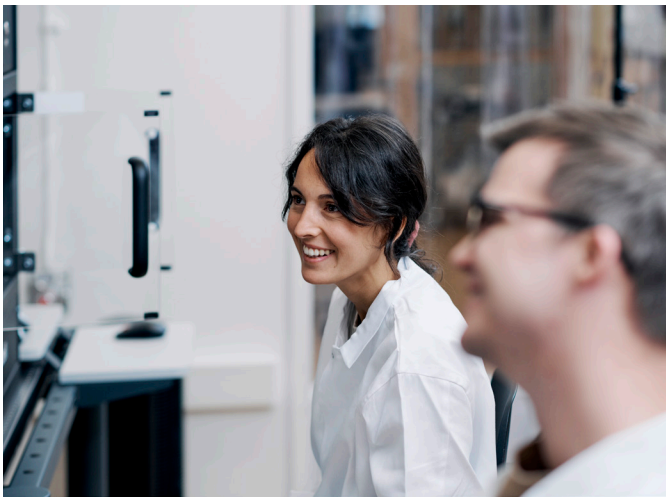
För att svara upp mot ett uttryckt behov från läkemedelsindustrin av experimentella plattformar för encellsfarmakologi lanserar Fluicell 2021 Biozone 6, en produkt som utvecklats i dialog med läkemedelsbolaget Hoffmann La-Roche. Biozone 6 kombinerar enkelheten hos BioPen med möjligheten att undersöka många olika substanser eller koncentrationsnivåer från Dynaflow Resolve och skapar därmed en brygga mellan de tidigare två plattformarna för encellsbiologi i Fluicells produktportfölj.

Sedan lanseringen av Biopixlar 2019 har det varit klart att det inte bara är ett forskningsinstrument utan också en skalbar teknologiplattform som kan ligga till grund för helt nya typer av produkter inom regenerativ medicin och precisionshälsa.

2021 tar Fluicell det första steget i att realisera den inneboende potentialen hos Biopixlar genom att satsa på utveckling av avancerade terapiläkemedel. I september 2021 presenterar Fluicell tidiga framsteg i utvecklingen av insulinproducerande biokompositer baserade på Biopixlargenererade vävnader. Målsättningen är att skapa vävnadsbaserade läkemedelsprodukter för diabetesbehandling, och med satsningen vidgar Fluicell sin verksamhet och tar plats på den snabbt växande marknaden för läkemedel för avancerad terapi (ATMP).

Fluicells fokus är nu på att växa verksamheten på flera horisonter, dels genom att ytterligare öka marknadspenetrationen för bolagets befintliga produkter inom encellsbiologi och bioskrivning, men också genom produktlanseringar riktade mot nya marknader och marknadssegment. Vidare etablering inom regenerativ medicin kommer också vara en viktig del av Fluicells forsknings och utvecklingsarbete framöver.





VD HAR ORDET



Under det tredje kvartalet 2021 har Fluicell tagit flera viktiga kliv framåt mot att forma Bolagets framtid och att bygga en stark grund för tillväxt. Vi har nått flera betydelsefulla milstolpar under denna period, både kring utveckling inom Bolaget och i relation med våra kunder inom forskningsvärlden. Erkännandet av Fluicell som en viktig aktör inom bioskrivning och positioneringen av Biopixlar som en teknologi med potential att forma den framtida utvecklingen av bioskrivning är bara några av milstolparna. Fluicell mognar och våra produkter väcker mer och mer uppmärksamhet. Det uppmuntrar oss att fokusera än mer och följa vår plan mot att uppnå de höga mål vi har satt upp för Fluicell. Vi är väldigt stolta över vad vi åstadkommit så här långt och ser med tillförsikt på framtiden.

Ökat erkännande av Biopixlar

Medvetenheten kring fördelarna av Biopixlar and Fluicells innovativa mikrofluidteknik ökar och har nyligen visat sig på ett mycket tydligt sätt genom utlåtanden från experter inom bioskrivning. I en artikel publicerad i augusti-numret av SLAS Technology beskriver Dr Roman Voronov Biopixlar som en av de unika utvecklingarna inom mikrofluidisk bioskrivning och konstaterar att plattformen har potential att revolutionera framtidens bioprinting till en låg kostnad. Utöver detta fick Fluicell nyligen en mycket insiktsfull Biopixlar-recension från den världskända bioskrivningsexperten Dr. Luiz Bertassoni, som har använt Biopixlar sedan mars i år. I sin recension skriver Dr. Bertassoni följande *"Denna teknologi ger ett nytt verktyg för vävnadsingenjörer och biologer att efterlikna de komplexa geometriska mönstren och multicellulära mikromiljöer som är karakteristiska för inhemska mänskliga organ, och är en viktig språngbräda för området."* Expertutlåtanden som dessa stärker oss och bekräftar tydligt vår tro på tekniken. Utlåtanden är en mycket viktig komponent i vår fortsatta tillväxtresa och i vår ambition att etablera Biopixlar som en marknadsledande plattform för högupplöst bioskrivning.

Riktad emission skapar tillväxt

Vår tillväxtresa får ytterligare kraft av det förtroende som våra investerare visar för Fluicell. Under september genomförde vi en riktad emission samt beslutade om ett optionsprogram till befintliga aktieägare som godkändes vid extra bolagsstämma den 18 oktober. Den riktade emissionen har möjliggjort att bredda vår aktieägarbas och anskaffa kapital tids- och kostnadseffektivt på förmånliga villkor. Vi ser detta som en mycket tillfredsställande kombination för både våra aktieägare och Fluicell, som tagits fram i samarbete med den finansiella rådgivaren Partner Fondkommission. Denna nya kapitalisering ger oss medel att intensifiera vår agenda för regenerativ medicin och samtidigt accelerera vår kommersiella tillväxtstrategi. Fluicells framsteg inom dessa två områden går hand i hand med varandra och bidrar samtidigt till att forma vår framtid.

Vi kan dessutom tillföras ytterligare kapital genom nyttjande av de teckningsoptioner som emitterats. Varje teckningsoption berättigar innehavaren att teckna en ny aktie i Fluicell till en teckningskurs om 60 % av den volymvägda genomsnittskursen under perioden 25 april – 8 maj 2022. Vid fullt utnyttjande av alla emitterade teckningsoptioner kommer Fluicell att erhålla högst cirka 42 MSEK. Nyttjandeperioden av teckningsoptioner av serie T03 är planerad under perioden 16-27 maj 2022. De som erhållit teckningsoptioner är de som var aktieägare i Fluicell på avstämningsdagen den 1 november 2021.

Viktiga framsteg inom FoU

Fluicells resa mot terapeutisk utveckling tog ett stort steg framåt när vi den 16 september tillkännagav viktiga framsteg med att skapa insulinproducerande biokompositer baserade på Biopixlar-printade vävnader. Detta utgör ett första viktigt steg mot vårt slutmål; att utveckla en konstruerad vävnadsprodukt för behandling av typ 1-diabetes. Vårt mål är ambitiöst men vi har förtroende för vår teknologiplattform, vårt FoU-teams engagemang och vår innovationsförmåga. Vi tror därför att vi har förmågan att leverera på en av de grundläggande

Fluicell stärker sin roll som innovationsledare och är välpositionerat för framtida tillväxt

förhoppningarna om 3D-bioskrivning som har drivit utvecklingen sedan teknikens tillkomst. Utvecklingen mot regenerativ medicin är viktig för Fluicell, eftersom den gör det möjligt för oss att rikta in oss på en ny snabbt växande marknad (11,4 miljarder USD uppskattad 2025 med CAGR 24,5 %) med enorm framtidspotential.

En viktig indikation om vårt goda rykte globalt gällande vår FoU-kapacitet kom denna period genom undertecknandet av ett forskningsavtal med ett av världens ledande läkemedelsföretag, vilket vi tillkännagav den 23 september. Målet med projektet är att utveckla bioskrivna hjärtvävnader för säkerhetsfarmakologiska studier och kan resultera i ytterligare samarbete. Detta projekt är inte direkt kopplat till vårt regenerativa program i sig utan är av intresse för att testa nya bioskrivningsmetoder, som vi har utvecklat internt, och samtidigt öka vår förmåga att skriva ut hjärtceller. Vi ser också många möjliga synergieffekter i detta projekt som kan gynna vårt program för regenerativ medicin. Både vad gäller ovan nämnda teknikutveckling och genom erfarenheter från att arbeta inom det hjärtbiologiska området.

Förbättrade resultat

Vid sidan av de stora framsteg som Fluicell har gjort inom FoU och ökad marknadskänedom för våra plattformar, har vi också lyckats öka intäkterna jämfört med samma period förra året med en resultatinkomst för tredje kvartalet på 1 436 KSEK (278 KSEK). Även om resultatet är en väsentlig förbättring jämfört med tredje kvartalet förra året, fortsätter vi att uppleva en långsam försäljningsutveckling och tidslinjen är fortfarande mycket utmanande att förutse. Som tidigare nämnt är intresset för våra instrument fortfarande stort och vi är övertygade om att vi kommer att kunna öka vår försäljning avsevärt när vi förhoppningsvis kan lämna pandemin bakom oss. En viktig indikation på det är att vi, för första gången sedan pandemin började, kunde fysiskt delta i Karolinska Institutets retreat för

inflammation och immunologi som ägde rum i början av oktober. Det känns fantastiskt att återigen få träffa forskare och diskutera hur vår teknologi kan hjälpa dem i nästa forskningsgenombrott.

Under perioden såg vi också den första vetenskapliga publikationen av forskare i Kina som använder BioPen. Detta är en viktig milstolpe för oss eftersom det kommer att stärka vår förmåga att nå kunder på den kinesiska marknaden. Den senaste utvecklingen är starkt centrerad kring Biopixlar-plattformen och utöver tidigare nämnt har vi också framgångsrikt genomfört installation och användarutbildning av Biopixlar vid både National Institute of Health och Maastricht University. Biopixlar-plattformen vid Maastricht University är en del av Birdie-samarbetet, ett projekt som ständigt utvecklas och som skapar många nya möjligheter för framtida tillämpningar av vår teknologi. Förutom Biopixlar-plattformen vid Maastricht University har vi även skickat en BioPen-enhet till University of Nantes, där den kommer att användas för att studera virusinfektioner. Vi är mycket glada över denna applikation och tror att den kan visa potentialen av BioPen-systemet för encellsstudier inom viktiga forskningsområden såsom virologi och nanomedicin. Vi har också tecknat ett nytt leasingavtal med Orion Pharma för Dynaflo Resolve, vilket visar att produkten fortsätter att betraktas som en högkvalitativ plattform bland företag som bedriver läkemedelsforskning.

Vi har en intressant och spännande tid framför oss och inom kort kan vi förhoppningsvis lämna pandemin bakom oss. Fluicell står då redo och välpositionerat med starka partners och produkter att accelerera.

Victoire Viannay,

VD Fluicell

FLUICELLS PRODUKTER OCH TJÄNSTER

BioPen®

Att studera biologiska processer på encellsnivå ger forskare en helt ny möjlighet till detaljerad förståelse jämfört med konventionella experimentella metoder. Av den anledningen har tekniker för encellsbiologi blivit en allt viktigare del av den moderna biologiska vetenskapen.

Fluicells BioPen är en världsunik plattform för biologiska studier av enskilda celler eller grupper av celler. Fluicells patenterade mikroflödesteknik gör det möjligt att exponera enskilda celler för upp till fyra olika substanser direkt i deras naturliga miljö. Med BioPen får forskare full kontroll över exakt hur, var och när de celler som undersöks ska exponeras för testade ämnen och substanser. Eftersom BioPen bygger på Fluicells mikroflödesteknik är provåtgången mycket låg, vilket gör BioPen till ett utmärkt val för testning av knappa eller dyrbara ämnen.

BioPen används idag av ledande forskare runtom i världen för att studera en lång rad olika biologiska processer, många gånger inom vitt skilda forskningsfält. BioPen har bland annat använts för att studera funktionen hos cancerrelaterade membranreceptorer, neurobiologin hos blodsugande myggor och biofysikaliska egenskaper hos föregångare till dagens levande celler. I flera fall har BioPens unika egenskaper varit avgörande för forskarnas vetenskapliga upptäckter.

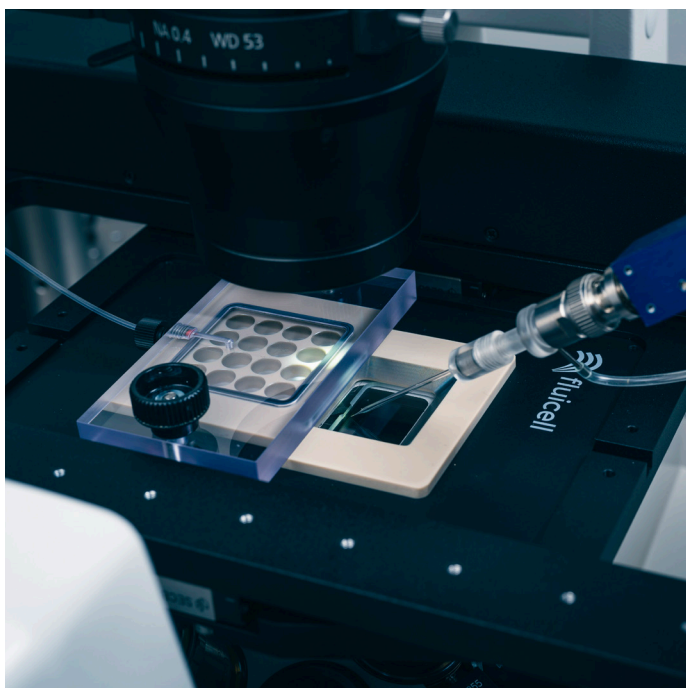


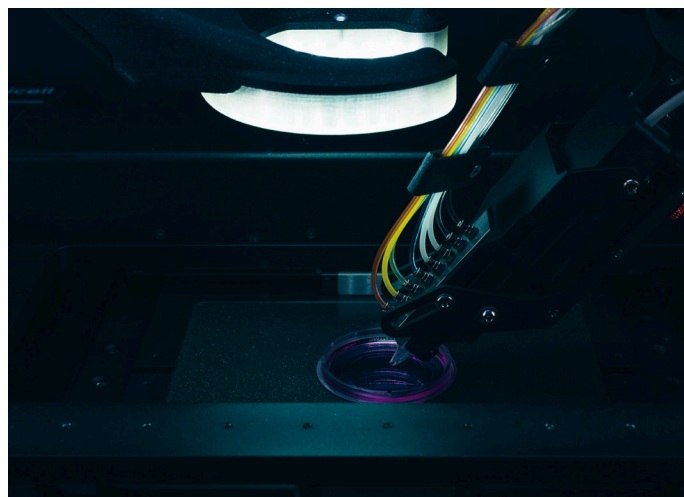
Dynaflow® Resolve

Dynaflow Resolve är en plattform för jonkanalsscreening, först utvecklad av bioteknikföretaget Celectricon AB och som sedan 2017 ingår i Fluicells produktportfölj. Dynaflow Resolve är designad för att vara kompatibel med alla kommersiella patch clamp-plattformar och kan användas med alla celltyper för elektrofysiologiska studier.

Med 16 parallella flödeskanaler erbjuder Dynaflow Resolve möjligheten att studera flera olika läkemedelssubstanser i samma experiment och skapa komplexa försöksprotokoll. Den låga provåtgången möjliggör långa exponeringstider och upprepade dos-responsstudier, vilket gör plattformen väl anpassad för bland annat säkerhetsfarmakologi.

Den höga datakvaliteten som Dynaflow Resolve erbjuder har gjort plattformen till ett förstahandsval för många läkemedelsbolag när det kommer till elektrofysiologiska undersökningar. Flera av de vetenskapliga genombrott som gjorts med Dynaflow Resolve finns publicerade i världens främsta forskningstidskrifter.





Biopixlar®

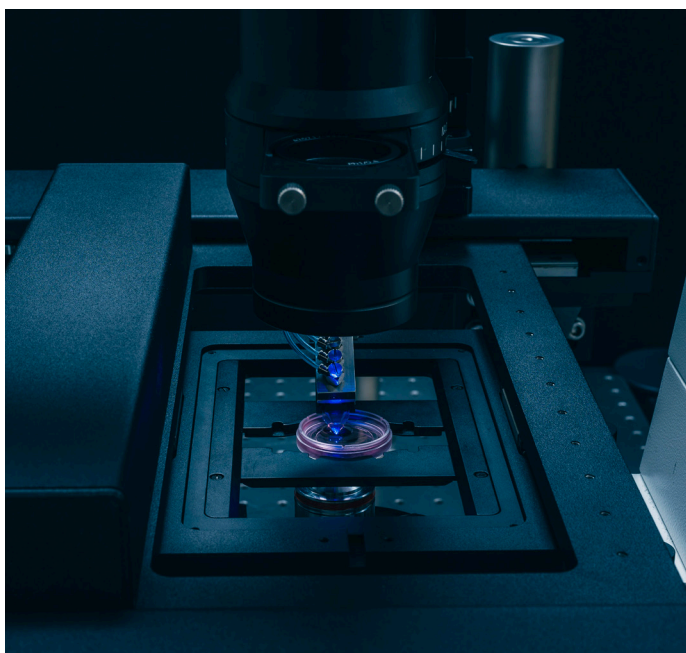
Bioskrivning är en snabbt växande teknik för att skapa mönster av celler i tre dimensioner som efterliknar biologiska vävnader och organ. Tekniken har många användningsområden inom biologisk och biomedicinsk forskning, både för att skapa biologiskt relevanta in vitro-modeller för forskning och läkemedelsutveckling, men också för att skapa transplanterbara vävnader för användning inom regenerativ medicin.

Med Biopixlar, som lanserades 2019, skapade Fluicell en helt ny kategori för 3D-bioskrivning. Där tidigare tekniker varit inriktade mot att skapa strukturer med hjälp celler inbäddade i biobläck är Biopixlar kapabelt att direkt placera ut celler i naturtrogna, detaljerade mönster direkt i cellmedium med hög precision. Att Biopixlar inte använder biobläck gör det möjligt för de bioskrivna cellerna att effektivt kommunicera med varandra, vilket är viktigt för att de ska fungera korrekt tillsammans i en vävnad.

Biopixlar bygger på Fluicells mikroflödesteknik, vilket innebär att materialåtgången vid vävnadskonstruktion är väldigt låg. Detta gör Biopixlar väl lämpad för tillämpningar som involverar patientmaterial eller andra knappa och värdefulla celler. Mikroflödestekniken medför också väldigt låg mekanisk stress för cellerna när de skrivs ut. Detta gör att cellerna i vävnader skapade med Biopixlar har en mycket hög överlevnadsgrad.

Biopixlar är kompatibel med så gott som alla celltyper och har bland annat använts för att skriva ut hjärtmuskelceller, primära neuron och stamceller.

Med Biopixlar får forskare helt nya möjligheter att skapa och kontrollera cellkulturer och vävnader, ner på encellsnivå.

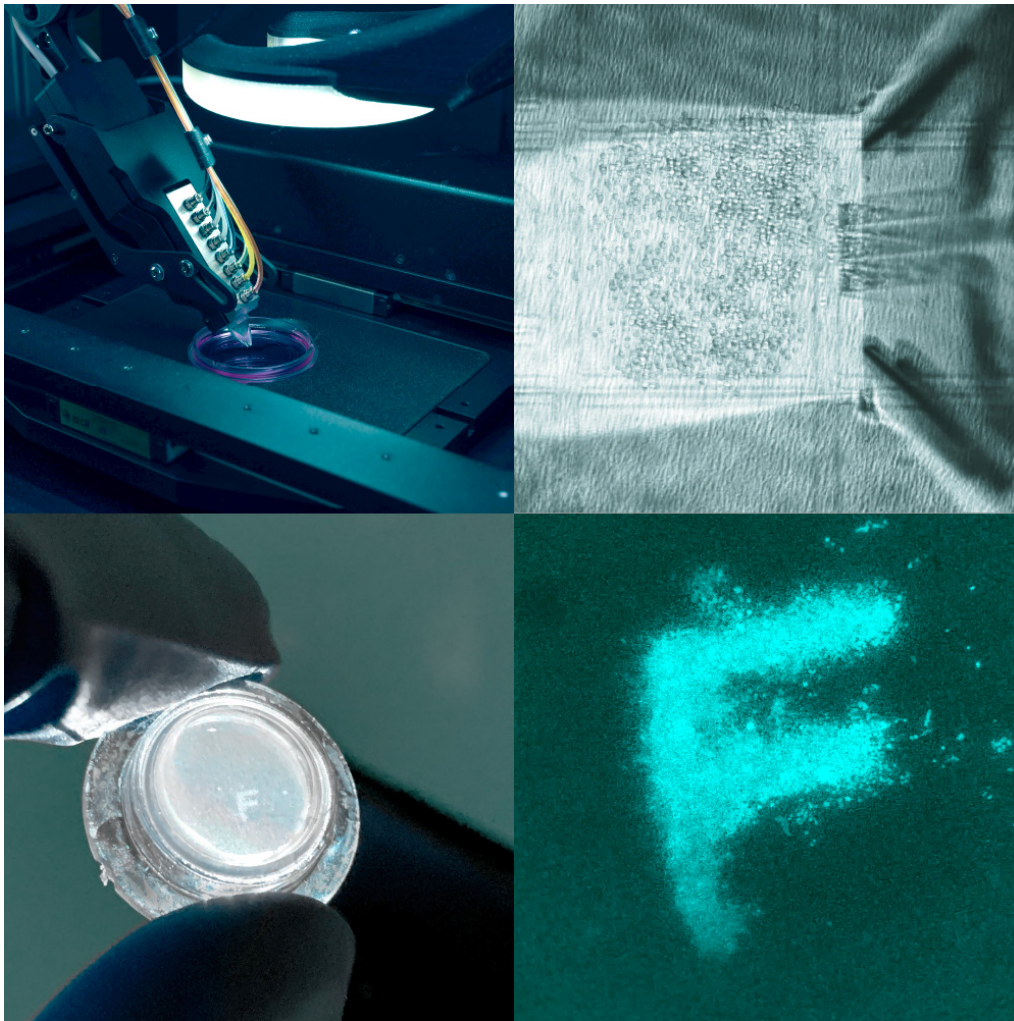


Biozone 6®

Biozone 6 är en forskningsplattform från Fluicell anpassad för encellsfarmakologi. Produkten är utvecklad som ett svar på ett behov inom farmakologisk forskning av flexibla och högkvalitativa forskningsverktyg anpassade för encellsbiologi. Biozone 6 är framtagen tillsammans med läkemedelsbolaget Hoffmann La-Roche för att tillfredsställa branchens högt ställda krav på precision och reproducerbarhet.

I likhet med BioPen bygger Biozone 6 på Fluicells mikroflödesteknik, vilket innebär att den kan användas för att studera läkemedelseffekter på enskilda celler eller grupper av celler direkt i deras naturliga miljö utan behov av cellsorteringstekniker.

Med Biozone 6 ges möjligheten att kombinera upp till sex olika substanser eller koncentrationer direkt i ett enskilt experiment. På så vis kombinerar Biozone 6 element från BioPen och Dynaflo Resolve i en mycket flexibel forskningsplattform för dos-responsstudier och säkerhetsfarmakologi.



Biokompositer för regenerativ medicin

Hjärt-kärlsjukdomar, diabetes typ 1 och åldersrelaterad makuladegeneration är alla sjukdomar med omfattande påverkan på mänsklig hälsa som tillsammans representerar ett stort otillfredsställt vårdbehov. Avsaknaden av adekvat behandling innebär att dessa sjukdomar ger upphov till såväl stort mänskligt lidande som omfattande socioekonomiska kostnader.

Det som, utöver vårdbehovet, också är gemensamt för alla dessa sjukdomar är att de är lovande kandidater för nya typer av cell och vävnadsbaserade behandlingar. Behandlingar baserade på transplantation av celler eller små vävnader skulle potentiellt kunna bidra till reparation av skadade organ för att återskapa ursprunglig funktion eller för att förhindra vidare funktionsförlust.

2021 inleder Fluicell satsningen på att skapa biokompositer baserade på Biopixlgenererade vävnader för tillämpningar inom regenerativ medicin, inriktat mot betydelsefulla sjukdomar där det idag saknas adekvat behandling.

Programmet bygger på Biopixlartekniken som gör det möjligt att skapa detaljerade multikomponentsvävnader med fysiologiskt relevant sammansättning.

I september 2021 presenterar Fluicell tidiga framsteg med att skapa insulinproducerande biokompositer med målsättningen att utveckla en vävnadsteknisk produkt för behandling av typ 1 diabetes.

Framstegen kommer efter ett omfattande forsknings och utvecklingsarbete på Fluicell med att generera bioskrivna tredimensionella vävnadsprototyper, skapade på olika sorters transplanterbara membran. Utvecklingsarbetet har lett till flera mycket lovande vävnads och materialkombinationer med stor potential för användning inom medicinsk forskning och utveckling.

Utöver förmågan att möjliggöra transport av skapade vävnader från laboriet till användning inom vidare forskning eller vård medför membranmaterialen ytterligare fördelar. Den porösa strukturen medför ökad näringstillförsel vilket ökar överlevnadsgraden hos cellerna i vävnaden. Detta, tillsammans med Biopixlars förmåga att skapa detaljerade vävnader med hög precision, skapar en unik teknikplattform för vidare utveckling av läkemedel för avancerad terapi.

FINANSIELL INFORMATION OCH KOMMENTARER

Jämförelse med motsvarande period föregående år inom parentes

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för Bolaget uppgick under det tredje kvartalet 2021 till 1 062 (208) KSEK, vilket motsvarar en ökning om 510 procent jämfört med motsvarande period föregående år. Covid-19-pandemin fortsätter att begränsa våra möjligheter att bearbeta och slutföra våra planerade affärer med våra kunder. Att genomföra leveranser och installationer i tid är fortfarande svårt med nuvarande reserestriktioner. Fluicell upplever fortsatt ett ökat intresse och erhåller förfrågningar av Bolagets produkter men begränsas fortfarande av möjligheten att visa upp och demonstrera produkterna.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för Bolaget uppgick under det tredje kvartalet 2021 till -4 714 (-5 243) KSEK, vilket motsvarar en minskning av förlusten om 11 procent. Minskningen av förlusten är ett resultat av ökade försäljningsintäkter trots pandemin. Lönekostnaderna har ökat på grund av lönervideringar som gjorts under året för att säkerställa organisationens kvalitet.

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet för det tredje kvartalet 2021 uppgick till -5 135 (14 387) KSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 302 (-7 133) KSEK. Det minskade negativa kassaflödet storlek jämför med föregående år förklaras främst av ökning av försäljningen samt ökning av rörelseskuldena.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten för det tredje kvartalet 2021 uppgick till 0 (-78) KSEK.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det tredje kvartalet 2021 uppgick till -1 833 (21 598) KSEK. Likvida medel uppgick per den 30 september 2021 till 5 119 (19 800) KSEK.

Händelser efter balansdagens utgång

Fluicell har efter balansdagens utgång mottagit likvider omfattande 23,2 MSEK avseende den riktade emission, bestående av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner (units), som genomfördes i september 2021. Registrering av totalt 1 333 452 tecknade aktier för den riktade emissionen har skett på Bolagsverket efter balansdagens utgång. Även registrering av 166 682 vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 2 har skett på Bolagsverket efter balansdagens utgång.

Bolagets styrelse har efter beslut från extra bolagstämman den 18 oktober beslutat om emission av 1 665 586 vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 3 som tilldelas de som var aktieägare i Fluicell på avstämningsdagen den 1 november 2021. Registrering av TO 3 har skett på Bolagsverket efter balansdagens utgång.

Antalet aktier

Den 30 september 2021 uppgick antalet aktier i Bolaget till 11 991 239 (11 459 908). Genomsnittligt antal aktier under det tredje kvartalet 2021 uppgick till 11 991 239 (11 459 908). Observera att antal aktier i Bolaget, efter periodens utgång, genom en riktad emission av units, har ökat till totalt 13 324 691. Anledningen är att den riktade emission som genomfördes i september månad men registrerades först i början av oktober.

Optionsprogram för nyckelpersoner

Per den 30 september 2021 har Bolaget ett av bolagstämman beslutat optionsprogram: 2020/2022.

Optionsprogrammet omfattar 200 000 aktier.

Vid årsstämman den 14 maj 2021 beslutades om emission av optionsprogram för ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner i bolaget: 2021/2023. Fullt utnyttjat omfattar optionsprogrammet 200 000 aktier.

Båda programmen tillsammans motsvarar 3,2 procent av Bolagets aktier.

FLUICELL I SIFFROR

	1 jul 2021 - 30 sept 2021 (3 månader)	1 jul 2020 - 30 sept 2020 (3 månader)	1 jan 2021 - 30 sept 2021 (9 månader)	1 jan 2020 - 30 sept 2020 (9 månader)
Rörelsemarginal, %	-444 %	-2 519 %	-778 %	-357 %
Vinstmarginal, %	-443 %	-2 559 %	-778 %	-370 %
Avkastning på eget kapital, %	-21 %	-35 %	-70 %	-82 %
Soliditet, %	73 %	82 %	73 %	82 %
Eget kapital, KSEK	24 906	20 607	24 906	20 607
Kassaflöde, KSEK	-5 135	14 387	-13 681	11 363
Antal aktier, periodens slut	11 991 239	11 459 908	11 991 239	11 459 908
Antal aktier, genomsnitt perioden	11 991 239	11 459 908	11 991 239	11 459 908
Antal aktier med full utspädning, periodens slut	12 191 239	11 659 908	12 191 239	11 659 908
Resultat per aktie, SEK	-0,39	-0,46	-1,33	-1,11
Resultat per aktie med full utspädning från utestående optioner, SEK	-0,39	-0,46	-1,31	-1,09
Antalet anställda vid periodens slut, st	18	16	18	15
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-

RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	1 jul 2021 - 30 sept 2021 (3 månader)	1 jul 2020 - 30 sept 2020 (3 månader)	1 jan 2021 - 30 sept 2021 (9 månader)	1 jan 2020 - 30 sept 2020 (9 månader)
Intäkter				
Nettoomstättning	1 062	208	2 052	3 433
Övriga rörelseintäkter	374	70	1 042	175
Intäkter totalt	1 436	278	3 094	3 608
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnöderheter	-416	-240	-684	-879
Övriga externa kostnader	-2 030	-2 024	-7 009	-5 317
Personalkostnader	-3 562	-3 103	-10 933	-9 199
Avkrivningar av materiella och immateriala anläggningstillgångar	-142	-154	-429	-453
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0
Rörelsens kostnader	-6 150	-5 521	-19 055	-15 848
Rörelseresultat	-4 714	-5 243	-15 961	-12 240
Finansiella poster				
Räntetintäkter och liknande poster	3	0	1	29
Räntekostnader och liknande poster	0	-83	0	-481
Finansiellt nettoresultat	3	-83	1	-452
Resultat efter finansiella poster	-4 711	-5 326	-15 960	-12 692
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 711	-5 326	-15 960	-12 692

BALANSRÄKNING

Belopp i KSEK	30 sept 2021	30 sept 2020	31 dec 2020
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital	23 202	0	0
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	308	358	346
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	853	1306	1 192
Inventarier, verktyg och installationer	770	436	411
Anläggningstillgångar totalt	1 932	2100	1 949
Omsättningstillgångar			
Varulager	2 307	1927	1 912
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	282	391	1 021
Aktuell skattefordran	0	0	0
Övriga fordringar	264	266	583
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 207	696	565
Kortfristiga fordringar totalt	1 753	1353	2 169
Kassa och bank	5 119	19 800	18 800
Omsättningstillgångar totalt	9 179	23 080	22 881
TILLGÅNGAR TOTALT	34 313	25 180	24 830

BALANSRÄKNING FORTS.

Belopp i KSEK	30 sept 2021	30 sept 2020	31 dec 2020
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 319	1 261	1 319
Ej registrerat kapital	147	0	0
Bundet eget kapital totalt	1 466	1 261	1 319
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	108 792	83 840	87 570
Balanserad förlust	-69 392	-51 801	-51 801
Periodens resultat	-15 960	-12 692	-17 590
Fritt eget kapital totalt	23 440	19 346	18 179
Eget kapital totalt	24 906	20 607	19 498
Skulder			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Låneskulder	0	0	0
Leverantörsskulder	584	743	736
Aktuell skatteskuld	2 301	1 024	1 069
Övriga kortfristiga skulder	204	282	185
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 318	2 525	3 342
Kortfristiga skulder totalt	9 407	4 573	5 332
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	34 313	25 180	24 830

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

ÅR 2020	Aktiekapital	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	823	93	61 111	-33 167	-18 635	10 225
Aktieteckning av teckningsoptioner	5	-5				0
Nyemission	88	-88				0
Emission TO1	220		16 791			17 011
Riktad emission	183		13 491			13 674
Emissionskostnader			-3 926			-3 926
Resultatdisposition enligt beslut av stämman			104	-18 635	18 635	104
Periodens resultat					-17 590	-17 590
Eget kapital 2020-12-31	1 319	0	87 570	-51 801	-17 590	19 498

ÅR 2021	Aktiekapital	Ej registrerad nyemission	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	1 319	0	87 570	-51 801	-17 590	19 498
Riktad emission		147	23 055			23 202
Emissionskostnader			-1 833			-1 833
Resultatdisposition enligt beslut av stämman				-17 590	17 590	0
Periodens resultat					-15 960	-15 960
Eget kapital 2021-09-30	1 319	147	108 792	-69 392	-15 960	24 906

KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	1 jan 2021 - 30 sept 2021 (9 månader)	1 jan 2020 - 30 sept 2020 (9 månader)	1 jan 2020 - 31 dec 2020 (12 månader)
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-15 961	-12 240	-17 026
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar enligt plan	429	453	605
Ränteintäkter och liknande resultatposter	1	29	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-481	-564
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-15 531	-12 239	-16 985
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	-395	-1 109	-1 094
Ökning (-) resp minskning (+) av kundfordringar	739	344	-286
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	-323	363	177
Ökning (+) resp minskning (-) av leverantörsskulder	-152	-1 124	-1 131
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	4 226	985	1 750
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 436	-12 780	-17 569
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-412	-331	-331
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-412	-331	-331
Finansieringsverksamheten			
Förändring av långfristiga skulder	0	-5 000	-5 000
Nyemission	23 202	9 636	13 674
Emissionskostnader	-1 833	-3 573	-3 926
Aktieteckning av teckningsoptioner	0	17 011	17 011
Optionsprogram	0	0	104
Tecknat men ej tidigare inbetalt kapital	-23 202	6 400	6 400
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-1 833	24 474	28 263
Förändring av likvida medel	-13 681	11 363	10 363
Likvida medel vid periodens början	18 800	8 437	8 437
Likvida medel vid periodens slut	5 119	19 800	18 800

UPPLYSNINGAR OCH ÖVRIG INFORMATION

Företagsinformation

Fluicell AB med organisationsnummer 556889-3282 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Göteborg. Adressen till huvudkontoret är Flöjelbergsgatan 8C, 431 37 Mölndal. Bolagets verksamhet omfattar utveckling och försäljning av produkter riktade mot läkemedelsutveckling.

I denna rapport benämns Fluicell AB (publ) antingen med sitt fulla namn eller som 'Bolaget', alternativt 'Fluicell'. Alla belopp i rapporten är i tusentals kronor (KSEK) om ej annat anges.

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och med tillämpning av Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciper som har tillämpats för Bolaget överensstämmer, om ej annat anges nedan, med de redovisningsprinciper som användes för upprättande av den senaste årsredovisningen.

Närstående transaktioner

Inga närstående transaktioner har skett under perioden.

Datum för publicering av finansiell information

Bokslutskommuniké, 2021	2022-02-23
Kvartalsrapport 1, 2022	2022-05-12
Årsstämma, 2022	2022-05-17

Denna delårsrapport, liksom ytterligare information, finns tillgänglig på Fluicells hemsida, <https://fluicell.com>, från och med 2021-11-19.

Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, 070-755 95 51, ca@skmg.se

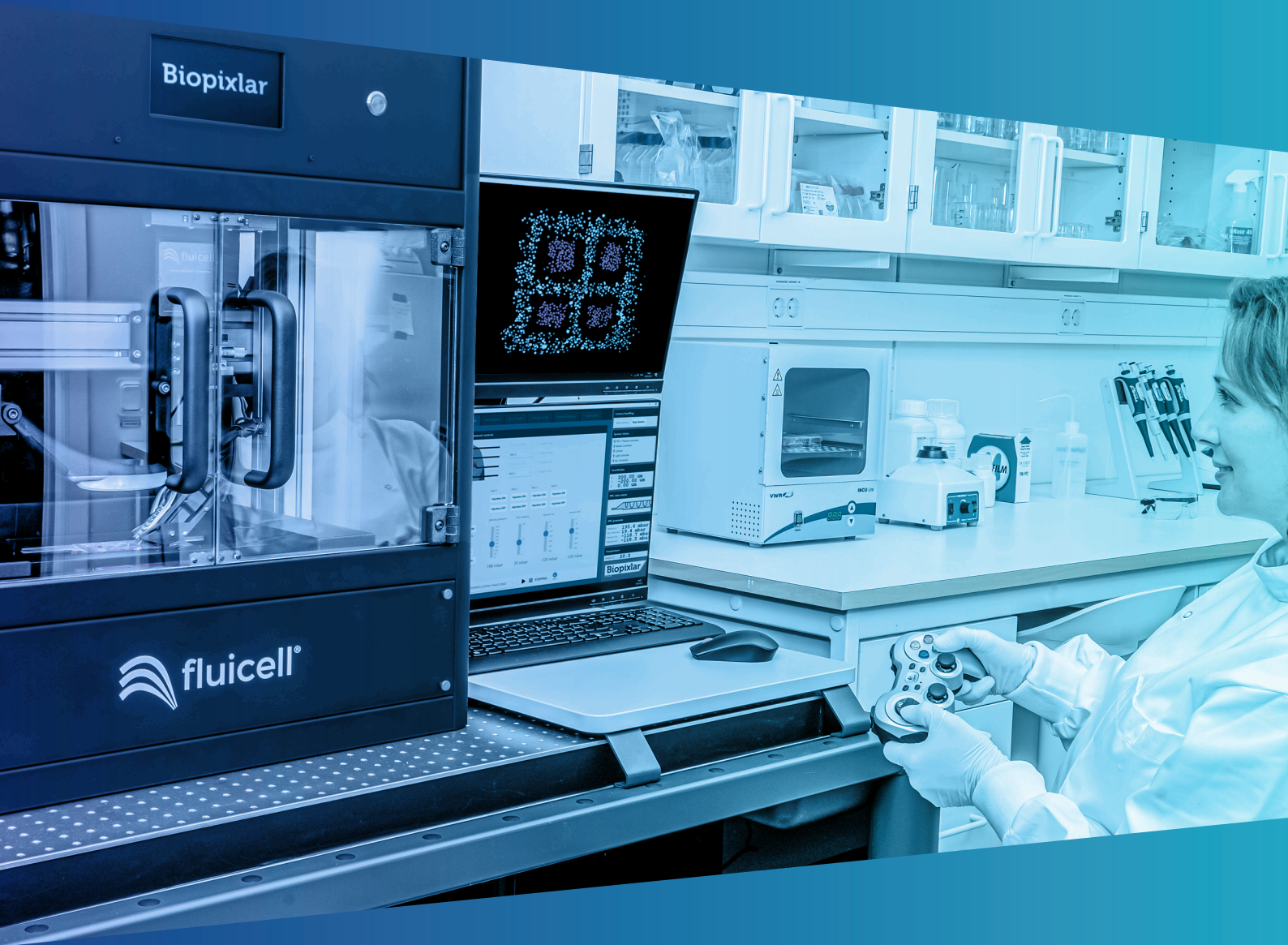
Granskning av delårsrapport

Denna delårsrapport har varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

För ytterligare information

Victoire Viannay, VD, 0763 07 03 27, victoire@fluicell.com

Mats Jonasson, CFO, 0768-70 63 88, mats@fluicell.com



Fluicell AB

Flöjelbergsgatan 8C
SE-431 37 Mölndal, Sweden

<https://fluicell.com/>
email: info@fluicell.com